

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Produktform : Gemisch  
Handelsname : MATT CARE Hob Cleaner  
UFI : NK4Y-GDHN-541S-F6JF

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Reinigungs-/Pflegeprodukte für Kochplatten/-felder

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Inverkehrbringer**

Electrolux Appliances AB  
S.t Göransgatan 143  
105 45 Stockholm  
Sweden  
T +46 8-738 60 00  
Chemicals.Support@electrolux.com

**1.4. Notrufnummer**

| Land/Region | Organisation/Firma                                                                                | Anschrift                   | Notrufnummer     | Anmerkung                                                                                                                                                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgien     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid                          | Rue Bruyn 1<br>1120 Brüssel | +32 70 245 245   | Bitte rufen Sie bei<br>dringenden Fragen zu<br>Intoxikation 070 245<br>245 an (kostenlos<br>24/7). Wenn nicht<br>erreichbar: 02 264 96<br>30 (Standard-Gebühr)                                     |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité -<br>Universitätsmedizin Berlin<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG | Hindenburgdamm 30<br>12203  | +49 (0) 30 19240 |                                                                                                                                                                                                    |
| Luxemburg   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid                          | Rue Bruyn 1<br>1120 Brüssel | +352 8002 5500   | Kostenlose<br>Telefonnummer, rund<br>um die Uhr erreichbar<br>Experten beantworten<br>alle dringenden<br>Fragen zu<br>gefährlichen<br>Produkten auf<br>Französisch,<br>Holländisch und<br>Englisch |
| Österreich  | Vergiftungsinformationszentrale                                                                   | Stubenring 6<br>1010 Wien   | +43 1 406 43 43  |                                                                                                                                                                                                    |

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1 H290

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B H314  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 H318  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Verursacht schwere Augenschäden.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS05

CLP Signalwort

: Gefahr

Enthält

: 2-Aminoethanol; Natriumhydroxid

Gefahrenhinweise (CLP)

: H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P234 - Nur in Originalverpackung aufbewahren.

P260 - Dampf nicht einatmen.

P264 - Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Zusätzliche Sätze

: Bestandteile, Verordnung über Detergenzien (648/2004/EG): <5% amphotere Tenside, nichtionische Tenside; Duftstoffe, Citral, Limonene.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0.1 % aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                   | Produktidentifikator                                                                                | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-aminoethanol; ethanolamin<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 141-43-5<br>EG-Nr.: 205-483-3<br>EG Index-Nr.: 603-030-00-8<br>REACH-Nr.: 01-2119486455-28 | 3.5 – 4 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1089 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 (ATE=11 mg/l)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name                                                                                                                                    | Produktidentifikator                                                                                 | %         | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 111-76-2<br>EG-Nr.: 203-905-0<br>EG Index-Nr.: 603-014-00-0<br>REACH-Nr.: 01-2119475108-36  | 3 – 3.5   | Acute Tox. 3 (Inhalativ: Dampf), H331 (ATE=3 mg/l)<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1200 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt      | CAS-Nr.: 107-21-1<br>EG-Nr.: 203-473-3<br>EG Index-Nr.: 603-027-00-1<br>REACH-Nr.: 01-2119456816-28  | 3 – 3.5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht)<br>STOT RE 2, H373                                                                                    |
| Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge                                                                                                 | CAS-Nr.: 1310-73-2<br>EG-Nr.: 215-185-5<br>EG Index-Nr.: 011-002-00-6<br>REACH-Nr.: 01-2119457892-27 | 2 – 2.5   | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                 |
| Amine, C12-14-alkyldimethyl-, N-Oxide                                                                                                   | CAS-Nr.: 308062-28-4<br>EG-Nr.: 931-292-6<br>REACH-Nr.: 01-2119490061-47                             | 0.8 – 0.9 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1064 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                                    | Produktidentifikator                                                                                 | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-aminoethanol; ethanolamin             | CAS-Nr.: 141-43-5<br>EG-Nr.: 205-483-3<br>EG Index-Nr.: 603-030-00-8<br>REACH-Nr.: 01-2119486455-28  | (5 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335                                                                                                                 |
| Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge | CAS-Nr.: 1310-73-2<br>EG-Nr.: 215-185-5<br>EG Index-Nr.: 011-002-00-6<br>REACH-Nr.: 01-2119457892-27 | (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                         |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Sofort einen Arzt rufen.                                                                                                                                     |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                                                                                   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Sofort einen Arzt rufen.                                            |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort einen Arzt rufen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund ausspülen. Kein Erbrechen auslösen. Sofort einen Arzt rufen.                                                                                            |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen für Ersthelfer    | : Ersthelfer werden mit geeigneter persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet.                                                                                 |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen    | : Unter normalen Umständen keine. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt | : Verätzungen.                    |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Schwere Augenschäden.  
Symptome/Wirkungen nach Verschlucken : Verätzungen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.  
Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Keine Brandgefahr.  
Explosionsgefahr : Keine direkte Explosionsgefahr.  
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.  
Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.  
Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

#### Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".  
Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Verschüttetes/ausgelaufenes Produkt mit Sand oder Erde aufsaugen. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern. Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich.  
Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                         |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten   | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.                                                                                                                |
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. |
| Hygienemaßnahmen                        | : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.                                   |

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

|                            |                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische Maßnahmen       | : An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.                                                                                  |
| Lagerbedingungen           | : In korrosionsbeständigem Behälter mit korrosionsbeständiger Auskleidung aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Unter Verschluss aufbewahren. |
| Unverträgliche Materialien | : Metalle.                                                                                                                                                |
| Verpackungsmaterialien     | : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern.                                                                       |

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| 2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)                 |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                |                                        |
| Lokale Bezeichnung                                     | 2-Aminoethanol                         |
| IOEL TWA                                               | 2.5 mg/m <sup>3</sup>                  |
|                                                        | 1 ppm                                  |
| IOEL STEL                                              | 7.6 mg/m <sup>3</sup>                  |
|                                                        | 3 ppm                                  |
| Anmerkung                                              | Skin                                   |
| Rechtlicher Bezug                                      | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC        |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                        |
| Lokale Bezeichnung                                     | 2-Aminoethanol (Ethanolamin)           |
| MAK (OEL TWA)                                          | 2.5 mg/m <sup>3</sup>                  |
|                                                        | 1 ppm                                  |
| MAK (OEL STEL)                                         | 7.6 mg/m <sup>3</sup> (4x 15(Miw) min) |
|                                                        | 3 ppm (4x 15(Miw) min)                 |
| Anmerkung                                              | Sh                                     |
| Rechtlicher Bezug                                      | BGBl. II Nr. 156/2021                  |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz    |                                        |
| Lokale Bezeichnung                                     | Ethanolamine # Ethanolamine            |
| OEL TWA                                                | 2.5 mg/m <sup>3</sup>                  |
|                                                        | 1 ppm                                  |
| OEL STEL                                               | 7.6 mg/m <sup>3</sup>                  |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | 3 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anmerkung                                                          | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-Amino-ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AGW (OEL TWA)                                                      | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                    | 0.2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                        | 1(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anmerkung                                                          | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; H - hautresorptiv; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen                         |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-aminoéthanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                                            | 2.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                    | 1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL STEL                                                           | 7.6 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                    | 3 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anmerkung                                                          | Peau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-Butoxyethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| IOEL TWA                                                           | 98 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                    | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IOEL STEL                                                          | 246 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                    | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anmerkung                                                          | Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rechtlicher Bezug                                                  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-Butoxyethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MAK (OEL TWA)                                                      | 98 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                    | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| MAK (OEL STEL)                                                     | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anmerkung                                                          | H<br>H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL Stoffgruppe                                                    | Hinweis Haut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rechtlicher Bezug                                                  | BGBI. II Nr. 238/2018<br>BGBI. II Nr. 156/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA                                                            | 98 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                    | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL STEL                                                           | 246 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                    | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anmerkung                                                          | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OEL Stoffgruppe                                                    | Skin, Hinweis Haut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-Butoxyethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| AGW (OEL TWA)                                                      | 49 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                    | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                        | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anmerkung                                                          | EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Chemische Kategorie                                                | Hinweis Haut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Deutschland - Biologische Grenzwerte (TRGS 903)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-Butoxyethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Biologischer Grenzwert                                             | 150 mg/g Kreatinin Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: c) am Schichtende, bei Langzeitexposition nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 05/2024 DFG                                                                                                                                                                 |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS 903                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-Butoxyéthanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OEL TWA                                                            | 98 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                    | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL STEL                                                           | 246 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                    | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL Stoffgruppe                                                    | Possibility of significant uptake through the skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anmerkung                                                          | Peau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rechtlicher Bezug                                                  | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Ethylene glycol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IOEL TWA                                                           | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IOEL STEL                                                          | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                    | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anmerkung                                                          | Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rechtlicher Bezug                                                  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Ethylenglykol (Ethandiol; Glykol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MAK (OEL TWA)                                                      | 26 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MAK (OEL STEL)                                                     | 52 mg/m <sup>3</sup> (8x 5(Mow) min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    | 20 ppm (8x 5(Mow) min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anmerkung                                                          | H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rechtlicher Bezug                                                  | BGBI. II Nr. 156/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Ethylèneglycol (en aérosol) # Ethyleenglycol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                                            | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                    | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL STEL                                                           | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                    | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anmerkung                                                          | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air, M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht, M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Rechtlicher Bezug                                                  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Ethandiol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AGW (OEL TWA)                                          | 26 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                        | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung            | 2(l)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anmerkung                                              | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rechtlicher Bezug                                      | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                     | Éthylène-glycol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                                | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                        | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL STEL                                               | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                        | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anmerkung                                              | Peau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rechtlicher Bezug                                      | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge (1310-73-2)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                     | Natriumhydroxid (Ätznatron)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MAK (OEL TWA)                                          | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| MAK (OEL STEL)                                         | 4 mg/m <sup>3</sup> (E, 8x 5(Mow) min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL C                                                  | 4 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rechtlicher Bezug                                      | BGBl. II Nr. 156/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                     | Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA                                                | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anmerkung                                              | M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Rechtlicher Bezug                                      | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2- (2-Ethoxyethoxy) ethanol (111-90-0)                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                     | 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol (Ethylidiglykol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 2- (2-Ethoxyethoxy) ethanol (111-90-0)                             |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK (OEL TWA)                                                      | 35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                    | 6 ppm                                                                                                                                                                                                                          |
| MAK (OEL STEL)                                                     | 140 mg/m <sup>3</sup> (4x 15(Miw) min)                                                                                                                                                                                         |
|                                                                    | 24 ppm (4x 15(Miw) min)                                                                                                                                                                                                        |
| Rechtlicher Bezug                                                  | BGBl. II Nr. 156/2021                                                                                                                                                                                                          |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale Bezeichnung                                                 | 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol                                                                                                                                                                                                      |
| AGW (OEL TWA)                                                      | 35 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                    | 6 ppm                                                                                                                                                                                                                          |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                        | 2(l)                                                                                                                                                                                                                           |
| Anmerkung                                                          | AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS900                                                                                                                                                                                                                        |
| DNEL- und PNEC-Werte                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
| 2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                             | 3 mg/kg Körpergewicht/Tag                                                                                                                                                                                                      |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                      | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                            |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ                               | 0.51 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)                                   |                                                                                                                                                                                                                                |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral                           | 1.5 mg/kg Körpergewicht/Tag                                                                                                                                                                                                    |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                      | 0.18 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                             | 1.5 mg/kg Körpergewicht/Tag                                                                                                                                                                                                    |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ                               | 0.28 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| PNEC (Wasser)                                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
| PNEC aqua (Süßwasser)                                              | 0.07 mg/l                                                                                                                                                                                                                      |
| PNEC aqua (Meerwasser)                                             | 0.007 mg/l                                                                                                                                                                                                                     |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)                             | 0.028 mg/l                                                                                                                                                                                                                     |
| PNEC (Sedimente)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                                          | 0.357 mg/kg Trockengewicht                                                                                                                                                                                                     |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                                         | 0.0357 mg/kg Trockengewicht                                                                                                                                                                                                    |
| PNEC (Boden)                                                       |                                                                                                                                                                                                                                |
| PNEC Boden                                                         | 1.29 mg/kg Trockengewicht                                                                                                                                                                                                      |
| PNEC (STP)                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
| PNEC Kläranlage                                                    | 100 mg/l                                                                                                                                                                                                                       |
| 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)            |                                                                                                                                                                                                                                |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ                              | 1091 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                         |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                |                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)</b> |                              |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ                               | 246 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                  | 98 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>                        |                              |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ                          | 426 mg/m <sup>3</sup>        |
| Akut - systemische Wirkung, oral                               | 26.7 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ                               | 147 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral                       | 6.3 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                  | 59 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>PNEC (STP)</b>                                              |                              |
| PNEC Kläranlage                                                | 66 mg/l                      |
| <b>Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1)</b>      |                              |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                                |                              |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                         | 106 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ                           | 35 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>                        |                              |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                         | 53 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ                           | 7 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge (1310-73-2)</b>     |                              |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                                |                              |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ                           | 1 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>                        |                              |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ                           | 1 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>Amine, C12-14-alkyldimethyl-, N-Oxide (308062-28-4)</b>     |                              |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>                                |                              |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                         | 15.4 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                  | 8.68 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>                        |                              |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral                       | 0.44 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                  | 1.53 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                         | 5.5 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                                           |                              |
| PNEC aqua (Süßwasser)                                          | 0.0335 mg/l                  |
| PNEC aqua (Meerwasser)                                         | 0.00335 mg/l                 |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)                         | 0.0335 mg/l                  |
| <b>PNEC (Sedimente)</b>                                        |                              |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                                      | 11.8 mg/kg Trockengewicht    |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                                     | 1.18 mg/kg Trockengewicht    |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Amine, C12-14-alkyldimethyl-, N-Oxide (308062-28-4)

#### PNEC (Boden)

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| PNEC Boden | 2.34 mg/kg Trockengewicht |
|------------|---------------------------|

#### PNEC (Oral)

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 11.1 mg/kg Nahrung |
|--------------------------------|--------------------|

#### PNEC (STP)

|                 |         |
|-----------------|---------|
| PNEC Kläranlage | 24 mg/l |
|-----------------|---------|

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutzschrüstung tragen.

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. ISO 16321-1

### Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Schutzkleidung benutzen. EN 14605

### Handschutz:

Handschutz benutzen. Schutzhandschuhe aus Gummi oder PVC. EN 374. Durchbruchzeit: > 480 min. Materialdicke: > 0,35 mm

### Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. (EN 136/140/145)

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Aggregatzustand         | : Flüssig           |
| Farbe                   | : Gelblich.         |
| Aussehen                | : Klar.             |
| Geruch                  | : Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle         | : Nicht bestimmt    |
| Schmelzpunkt            | : Nicht anwendbar   |
| Gefrierpunkt            | : Nicht verfügbar   |
| Siedepunkt              | : > 100 °C          |
| Entzündbarkeit          | : Nicht brennbar.   |
| Untere Explosionsgrenze | : Nicht anwendbar   |
| Obere Explosionsgrenze  | : Nicht anwendbar   |
| Flammpunkt              | : > 60 °C           |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Zündtemperatur                                    | : Nicht bestimmt          |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht bestimmt          |
| pH-Wert                                           | : 13                      |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht bestimmt          |
| Viskosität, dynamisch                             | : Nicht bestimmt          |
| Löslichkeit                                       | : Wasserlöslich.          |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht bestimmt          |
| Dampfdruck                                        | : Nicht bestimmt          |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht bestimmt          |
| Dichte                                            | : Nicht bestimmt          |
| Relative Dichte                                   | : 1.035 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht bestimmt          |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar         |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht-reaktiv unter normalen Verwendungsbedingungen, Lagerung und Transport.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen und Oxidationsmittel. Metalle.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerbedingungen und der Verwendung sollte gefährliche Zersetzungsprodukte nicht hergestellt werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

#### 2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)

|                    |                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | 1089 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other: |
| ATE CLP (oral)     | 1089 mg/kg Körpergewicht                                                                                              |
| ATE CLP (dermal)   | 1100 mg/kg Körpergewicht                                                                                              |
| ATE CLP (Dämpfe)   | 11 mg/l                                                                                                               |

#### 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| ATE CLP (oral)   | 1200 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (Dämpfe) | 3 mg/l                   |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| ATE CLP (oral) | 500 mg/kg Körpergewicht |
|----------------|-------------------------|

### Amine, C12-14-alkyldimethyl-, N-Oxide (308062-28-4)

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| LD50 oral | 1064 mg/kg Körpergewicht |
|-----------|--------------------------|

|                      |                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (dermal, Ratte) | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| ATE CLP (oral) | 1064 mg/kg Körpergewicht |
|----------------|--------------------------|

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht schwere Verätzungen der Haut.  
pH-Wert: 13

### Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge (1310-73-2)

|         |      |
|---------|------|
| pH-Wert | ≥ 14 |
|---------|------|

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenschäden.  
pH-Wert: 13

### Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge (1310-73-2)

|         |      |
|---------|------|
| pH-Wert | ≥ 14 |
|---------|------|

|                                                           |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                        | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Keimzellmutagenität                                       | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Karzinogenität                                            | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Reproduktionstoxizität                                    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

### 2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)

|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

### 2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)

|                              |                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 300 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other: |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Staub/Nebel/Rauch, 90 Tage) | 10 mg/m <sup>3</sup> Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study), Guideline: EU Method B.8 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 69 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|------------------------------|----------------------------|

|                                          |                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | > 150 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1)

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier, männlich, 90 Tage) | 150 mg/kg Körpergewicht |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|

|                                                             |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

### Amine, C12-14-alkyldimethyl-, N-Oxide (308062-28-4)

|                              |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 40 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| MATT CARE Hob Cleaner                  |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Viskosität, kinematisch                | Nicht bestimmt |
| 2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5) |                |
| Viskosität, kinematisch                | 23.392 mm²/s   |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können : Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0.1 % aufweist.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das nicht neutralisierte Produkt kann gefährlich für Wasserorganismen sein.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

| 2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5) |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                       | 349 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio                                                                                       |
| EC50 - Krebstiere [1]                  | 27.04 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                       |
| EC50 72h - Alge [1]                    | 2.8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronisch)                       | 0.85 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |
| NOEC chronisch Fische                  | 1.24 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '41 d'                                                                     |
| NOEC chronisch Krustentier             | 0.85 mg/l                                                                                                                                |

| 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2) |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                                        | 1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Krebstiere [1]                                   | ≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                      |
| NOEC (chronisch)                                        | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                        |
| NOEC chronisch Fische                                   | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'                    |

| Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1) |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                                   | > 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                  |
| EC50 - Krebstiere [1]                              | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                          |
| NOEC (chronisch)                                   | ≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d' |
| NOEC chronisch Fische                              | > 40 mg/l                                                                                                   |
| NOEC chronisch Krustentier                         | 8590 mg/l                                                                                                   |

| Amine, C12-14-alkyldimethyl-, N-Oxide (308062-28-4) |                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                                    | 2.67 mg/l                                                                 |
| EC50 - Krebstiere [1]                               | 3.1 mg/l                                                                  |
| NOEC chronisch Fische                               | 0.42 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d' |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| MATT CARE Hob Cleaner                                   |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit                             | Schnell abbaubar              |
| 2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)                  |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                             | Leicht biologisch abbaubar.   |
| Biologischer Abbau                                      | > 90 %                        |
| 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2) |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                             | Leicht biologisch abbaubar.   |
| Biologischer Abbau                                      | 90.4 % (OECD-Methode 301B)    |
| Zusätzliche Hinweise                                    | 28 Tage                       |
| Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1)      |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                             | Schnell abbaubar              |
| Biologischer Abbau                                      | > 90 % (OECD Guideline 301 A) |
| Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge (1310-73-2)     |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                             | Leicht biologisch abbaubar.   |
| Amine, C12-14-alkyldimethyl-, N-Oxide (308062-28-4)     |                               |
| Persistenz und Abbaubarkeit                             | Leicht biologisch abbaubar.   |
| Biologischer Abbau                                      | 90 % OECD 301B                |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| MATT CARE Hob Cleaner                               |                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)   | Nicht bestimmt                      |
| 2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)              |                                     |
| Bioakkumulationspotenzial                           | nicht erwartet.                     |
| Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol (107-21-1)  |                                     |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)   | -1.36                               |
| Amine, C12-14-alkyldimethyl-, N-Oxide (308062-28-4) |                                     |
| Bioakkumulationspotenzial                           | Geringes Bioakkumulationspotential. |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| MATT CARE Hob Cleaner                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.  |  |
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |  |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Schädliche Wirkungen auf die Umwelt aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften

: Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0.1 % aufweist.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall)

: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Verfahren der Abfallbehandlung

: Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser

: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-  
Abfallentsorgung

: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Zusätzliche Hinweise

: Leere Behälter nicht wiederverwenden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                        | IMDG                                                                                                                      | IATA                                                                                | ADN                                                                                        | RID                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                                      |                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                            |
| UN 1719                                                                                    | UN 1719                                                                                                                   | UN 1719                                                                             | UN 1719                                                                                    | UN 1719                                                                                    |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                          |                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                            |
| ÄTZENDER<br>ALKALISCHER<br>FLÜSSIGER STOFF,<br>N.A.G. (2-Aminoethanol;<br>Natriumhydroxid) | ÄTZENDER<br>ALKALISCHER<br>FLÜSSIGER STOFF,<br>N.A.G. (2-Aminoethanol;<br>Natriumhydroxid)                                | Caustic alkali liquid, n.o.s.<br>(2-aminoethanol; sodium<br>hydroxide)              | ÄTZENDER<br>ALKALISCHER<br>FLÜSSIGER STOFF,<br>N.A.G. (2-Aminoethanol;<br>Natriumhydroxid) | ÄTZENDER<br>ALKALISCHER<br>FLÜSSIGER STOFF,<br>N.A.G. (2-Aminoethanol;<br>Natriumhydroxid) |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                                      |                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                            |
| 8                                                                                          | 8                                                                                                                         | 8                                                                                   | 8                                                                                          | 8                                                                                          |
|         |                                        |  |       |       |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                                             |                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                            |
| II                                                                                         | II                                                                                                                        | II                                                                                  | II                                                                                         | II                                                                                         |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                                                |                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                            |
| Umweltgefährlich: Nein                                                                     | Umweltgefährlich: Nein<br>Meeresschadstoff: Nein<br>EmS-Nr. (Brand): F-A<br>EmS-Nr. (Unbeabsichtigte<br>Freisetzung): S-B | Umweltgefährlich: Nein                                                              | Umweltgefährlich: Nein                                                                     | Umweltgefährlich: Nein                                                                     |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar                                                 |                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                            |

# MATT CARE Hob Cleaner

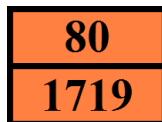
## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

|                                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klassifizierungscode (ADR)                                                | : C5          |
| Sondervorschriften (ADR)                                                  | : 274         |
| Begrenzte Mengen (ADR)                                                    | : 1L          |
| Freigestellte Mengen (ADR)                                                | : E2          |
| Verpackungsanweisungen (ADR)                                              | : P001, IBC02 |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                          | : MP15        |
| Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)        | : T11         |
| Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) | : TP2, TP27   |
| Tankcodierung (ADR)                                                       | : L4BN        |
| Fahrzeug für die Beförderung in Tanks                                     | : AT          |
| Beförderungskategorie (ADR)                                               | : 2           |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl)                         | : 80          |
| Orangefarbene Tafeln                                                      | :             |



|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Tunnelbeschränkungscode (ADR) | : E |
|-------------------------------|-----|

#### Seeschiffstransport

|                                         |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sonderbestimmung (IMDG)                 | : 274                                                                                                                                                                                         |
| Begrenzte Mengen (IMDG)                 | : 1 L                                                                                                                                                                                         |
| Freigestellte Mengen (IMDG)             | : E2                                                                                                                                                                                          |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)           | : P001                                                                                                                                                                                        |
| IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)       | : IBC02                                                                                                                                                                                       |
| Tankanweisungen (IMDG)                  | : T11                                                                                                                                                                                         |
| Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) | : TP2, TP27                                                                                                                                                                                   |
| Staukategorie (IMDG)                    | : A                                                                                                                                                                                           |
| Trennung (IMDG)                         | : SGG18, SG22, SG35                                                                                                                                                                           |
| Eigenschaften und Bemerkungen (IMDG)    | : Greift Aluminium, Zink und Zinn an. Reagiert heftig mit Säuren. Reagiert mit Ammoniumsalzen unter Bildung von Ammoniakgas. Verursacht Verätzungen der Haut, der Augen und der Schleimhäute. |

#### Lufttransport

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | : E2       |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Y840     |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 0.5L     |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 851      |
| PCA Max. Nettomenge (IATA)           | : 1L       |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 855      |
| CAO Max. Nettomenge (IATA)           | : 30L      |
| Sondervorschriften (IATA)            | : A3, A803 |
| ERG-Code (IATA)                      | : 8L       |

#### Binnenschiffstransport

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Klassifizierungscode (ADN)            | : C5     |
| Sondervorschriften (ADN)              | : 274    |
| Begrenzte Mengen (ADN)                | : 1 L    |
| Freigestellte Mengen (ADN)            | : E2     |
| Beförderung zugelassen (ADN)          | : T      |
| Ausrüstung erforderlich (ADN)         | : PP, EP |
| Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) | : 0      |

#### Bahntransport

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Klassifizierungscode (RID) | : C5  |
| Sonderbestimmung (RID)     | : 274 |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Begrenzte Mengen (RID)                                                | : 1L          |
| Freigestellte Mengen (RID)                                            | : E2          |
| Verpackungsanweisungen (RID)                                          | : P001, IBC02 |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)                      | : MP15        |
| Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)            | : T11         |
| Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) | : TP2, TP27   |
| Tankcodierungen für RID-Tanks (RID)                                   | : L4BN        |
| Beförderungskategorie (RID)                                           | : 2           |
| Expressgut (RID)                                                      | : CE6         |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)                             | : 80          |

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Verordnungen

#### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

| EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII) |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenzcode                              | Anwendbar auf                                                                                                                                                                          |
| 3(b)                                      | MATT CARE Hob Cleaner ; 2-aminoethanol; ethanolamin ; 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether ; Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol ; Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge |
| 3(c)                                      | 2-aminoethanol; ethanolamin                                                                                                                                                            |
| 75(a)                                     | 2-aminoethanol; ethanolamin ; 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether ; Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge                                                                   |

### Eintrag 75 Inhaltsstoffinformationen

| Name                                             | CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Konzentration |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------|
| 2-aminoethanol; ethanolamine                     | 141-43-5  | 205-483-3 | 3.5 – 4       |
| 2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether | 111-76-2  | 203-905-0 | 3 – 3.5       |
| sodium hydroxide; caustic soda                   | 1310-73-2 | 215-185-5 | 2 – 2.5       |

#### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

#### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

#### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

#### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

#### Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

#### Verordnung (EG) des Rates über die Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck

Enthält keine Stoffe, die in der VERORDNUNG DES RATES (EG) zur Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck aufgeführt sind.

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

### Nationale Vorschriften

#### Österreich

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF) : Nicht eingestuft.

#### Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.  
Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).  
Verzeichnis sensibilisierender Stoffe (TRGS 907) : Enthält sensibilisierende Stoffe gemäß TRGS 907.  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

**Für die folgenden Stoffe dieses Gemischs wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt:**

2-aminoethanol; ethanolamin  
2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether  
Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol  
Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge  
Amine, C12-14-alkyldimethyl-, N-Oxide

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme:

|         |                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH   | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                      |
| ADN     | Internationale Abkommen für die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen         |
| ADR     | Europäische Vereinbarung über den internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| ATE     | Schätzwert Akuter Toxizität                                                                    |
| BKF     | Biokonzentrationsfaktor                                                                        |
| BLV     | Biologischer Grenzwert                                                                         |
| BOD     | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                           |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer                                                             |
| CLP     | Einstufung Kennzeichnung und Verpackung Verordnung; VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008              |
| COD     | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                              |
| CSA     | Stoffsicherheitsbeurteilung                                                                    |
| DMEL    | Abgeleitet Mindest Effekt Niveau                                                               |
| DNEL    | Abgeleiteter Nicht Effekt Level                                                                |
| EG-Nr.  | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                |
| EC50    | effektive Konzentration für 50% der Testpopulation (mittlere wirksame Konzentration)           |
| ED      | Endokriner Disruptor                                                                           |
| EN      | Europäische Norm                                                                               |
| EAK     | Europäischer Abfallkatalog                                                                     |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                        |
| IATA                      | Internationalen Luftverkehrsverbandes                                                            |
| IMDG                      | Verordnung internationalen maritimen Gefahrgut                                                   |
| LC50                      | tödliche Konzentration für 50% der Testpopulation (mittlere letale Konzentration)                |
| LD50                      | Tödliche Dosierung, die den Tod 50% der Bevölkerung geprüften (mittlere letale Dosis) verursacht |
| LOAEL                     | niedrigsten Pegel, bei dem ein nachteiliger Effekt beobachtet wird                               |
| Log Kow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)                                                |
| Log Pow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                |
| MAK                       | Maximale Arbeitsplatz-Konzentration                                                              |
| NOAEC                     | Konzentration keine negativen Effekte beobachtet                                                 |
| NOAEL                     | Dosierung keine beobachteter nachteiligen Effekte                                                |
| NOEC                      | Keinen Beobachtet Effekt- Konzentration                                                          |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt                                                                        |
| OECD                      | Organisation für die Zusammenarbeit und wirtschaftliche Entwicklung                              |
| AGW                       | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                            |
| OSHA                      | Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten       |
| PBT                       | Anhaltende, bioakkumulierbar und toxisch                                                         |
| PNEC                      | no-Effekt vorausgesagt Konzentration                                                             |
| PSA                       | Persönliche Schutzausrüstung                                                                     |
| RID                       | Verordnung über die internationalen Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn             |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt                                                                            |
| STP                       | Kläranlage                                                                                       |
| TF                        | Technische Funktion                                                                              |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                                            |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze                                                                            |
| TWA                       | Zeitlich gewichteter Mittelwert                                                                  |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen                                                                |
| vPvB                      | Sehr persistenter und sehr bioakkumulierbarer                                                    |
| UFI                       | Eindeutiger Rezepturidentifikator                                                                |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalativ: Dampf)              | Akute Toxizität (inhalativ: Dampf), Kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4           |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ)                     | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4        |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4             |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1            |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2       |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3       |

# MATT CARE Hob Cleaner

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                                    |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                    |
| Met. Corr. 1                                 | Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1                                             |
| Skin Corr. 1A                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1A                           |
| Skin Corr. 1B                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B                           |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                              |
| STOT RE 2                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2                |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |
| H290                                         | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                                               |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                               |
| H312                                         | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                                |
| H314                                         | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                    |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                                            |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                                     |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                                     |
| H331                                         | Giftig bei Einatmen.                                                                 |
| H332                                         | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                   |
| H335                                         | Kann die Atemwege reizen.                                                            |
| H373                                         | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                 |
| H400                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                    |
| H411                                         | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                              |
| H412                                         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                           |

| Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Met. Corr. 1                                                                                                               | H290 | Berechnungsmethoden |
| Skin Corr. 1B                                                                                                              | H314 | Berechnungsmethoden |
| Eye Dam. 1                                                                                                                 | H318 | Berechnungsmethoden |

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.